

ЛКД-АКБ-1226-М (12В 26АЧ)



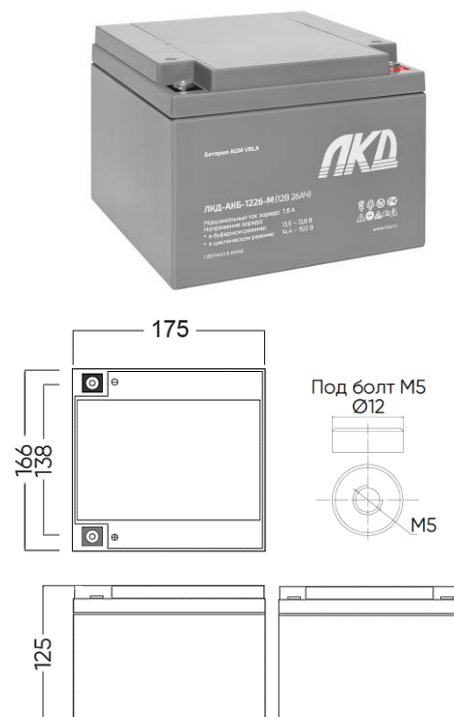
БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ

Батареи аккумуляторные герметичные свинцово-кислотные необслуживаемые. Производятся по технологии AGM (Absorbent Glass Mat — электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Герметизация батарей проводится посредством использования клапана, обеспечивающего сброс избыточного давления газов в аккумуляторе (VRLA).

Батареи серии ЛКД-АКБ-М являются универсальными. Предназначены для использования в составе источников бесперебойного питания, источников резервного питания, систем контроля доступа, систем тревожного оповещения и др.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра		Значение параметра
Номинальное напряжение, В		12
Срок службы*, лет		8
Номинальная ёмкость, А*ч (при 25°C). 20 часовой разряд		26
% ёмкости в зависимости от температуры эксплуатации. 20 часовой разряд	при 40°C	102
	при 25°C	100
	при 0°C	85
	при -15°C	65
Внутреннее сопротивление, мОм (при 25°C и полностью заряженной АКБ)		12
Заряд постоянным напряжением (при 25°C)	Циклический режим, В	14,4 ÷ 15,0 (-30 мВ/°C)
	Буферный режим, В	13,5 ÷ 13,8 (-18 мВ/°C)
Максимальный ток заряда, А		7,8
% ёмкости после хранения (при 25°C)	3 месяца	92
	6 месяца	83
	12 месяцев	65
Габаритные размеры ДхШхВ без упаковки (+2), мм		175x166x125
Масса без упаковки (+3%), кг		8,00
Тип клемм		Болт М5
Диапазон рабочих температур, °C	заряд	от -20 до +50
	разряд	от -20 до +50
	хранение	от -20 до +50



*Ёмкость аккумуляторов в конце срока службы должна быть не менее 80% номинальной

Разряд постоянным током, А (при 25 °C)									
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	119,0	92,1	63,7	31,5	18,5	8,30	5,15	2,68	1,42
1.65V	115,0	89,5	61,8	30,8	18,4	8,23	5,12	2,65	1,41
1.70V	110,0	85,4	60,7	30,2	18,3	8,10	5,06	2,63	1,41
1.75V	102,0	81,7	58,4	30,0	18,0	8,00	5,00	2,60	1,40
1.80V	91,0	77,2	54,7	28,7	17,5	7,97	4,88	2,57	1,39
1.85V	81,3	68,9	48,7	26,2	16,3	7,51	4,63	2,50	1,37
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25 °C)									
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60V	199	166	112,0	56,9	35,1	15,8	9,79	5,15	2,81
1.65V	191	160	110,0	56,2	34,8	15,6	9,73	5,09	2,80
1.70V	191	154	109,0	56,2	34,5	15,5	9,66	5,03	2,79
1.75V	178	147	109,0	55,9	34,2	15,4	9,60	5,01	2,77
1.80V	163	139	103,0	54,4	33,9	15,4	9,48	4,95	2,76
1.85V	146	124	91,8	49,9	31,5	14,6	9,05	4,86	2,73